

VOLGRIP HP - High Performance

Fornitura e posa di membrana autoagganciante bentonitica accoppiata con membrana in polietilene (mdpe) per l'efficace protezione di strutture in calcestruzzo armato da acque di falda costante, altalenante o percolante anche in presenza di battente idraulico elevato.

Il prodotto dovrà essere impiegato in abbinamento a getti di calcestruzzo armato (platee e muri di fondazione contro diaframmi, pali, berlinesi, fondazioni esistenti o casseri a perdere) di edifici quali: garages, cantine, magazzini, caveau, taverne, depositi, autosilos, sottopassi, gallerie, etc...

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:
Certificazione CE secondo Norma UNI EN 13491

Specifiche	Norme	Valori
Spessore	UNI EN ISO 9863-1	> 4 mm
Contenuto Bentonite di Sodio	UNI EN 14196	> 4 kg/m ²
Rigonfiamento libero	ASTM D 5890	> 24 ml/2g
Resistenza a trazione	UNI EN ISO 10319	8,5 kN/m
Resistenza allo spellamento dal cls	ASTM D 903	> 1,5 kN/m
Portata idraulica solo geocomposito	ASTM D 5887	6E ⁻⁹ m ³ /m ² /s
Portata idraulica con membrana MDPE	ASTM D 5887	assenza di flusso

così come Volgrip HP - High Performance Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet www.volteco.com.